Appareil photo numérique KODAK PROFESSIONAL DCS Pro SLR/c

Manuel d'utilisation – Section Optimisation de l'objectif

N° de réf. 4J1534_fr

Optimisation de l'objectif

Présentation 5-31
Choix de la méthode d'optimisation de l'objectif 5-32
Auto 5-32
Manuel 5-33
Sélectionnez un objectif dans la liste utilisateur 5-33
Lorsque vous changez d'objectif 5-34
Gestion de la liste utilisateur 5-35
Ajout d'objectifs provenant de la liste de référence 5-35
Suppression d'objectifs de la liste utilisateur 5-37
Enregistrement d'une liste 5-38
Chargement d'une liste 5-38
Définition de nouveaux objectifs 5-39
Définition de nouveaux objectifs fixes 5-39
Définition de nouveaux objectifs zoom 5-40
Suppression d'objectifs définis 5-41
Modification du nom de l'objectif 5-42
Modification de l'intensité de la correction 5-44
Détermination de l'intensité de correction optimale 5-44
Attribution des valeurs de correction optimales aux objectifs de la liste utilisateur 5-45
Réinitialisation des valeurs par défaut 5-46

Optimisation de l'objectif

Présentation

Certains objectifs génèrent des variations chromatiques sur les bords des images. Votre appareil photo est doté d'une fonction de correction de ces variations chromatiques qui permet d'obtenir une image plus uniforme. Vous disposez de trois méthodes pour contrôler l'intensité de cette correction.

Première méthode : Auto—(voir page 5-32) Cette méthode détermine automatiquement l'intensité de la correction pour chaque image en fonction des résultats de l'analyse des données de l'image. Cette méthode fonctionne avec la plupart des objectifs, et elle sera peut-être la seule dont vous puissiez avoir besoin. Lorsque l'appareil photo est en mode Auto, cette fonction s'occupe de tout.

REMARQUE : La méthode Auto est recommandée si vos images sont exemptes d'anomalies.

Deuxième méthode : Manuel—(voir page 5-33) Cette méthode vous permet d'entrer directement l'intensité de la correction. Elle est destinée aux tests, et non à une utilisation courante.

Troisième méthode : Sélection d'objectif—(voir page 5-33) Cette méthode détermine l'intensité de la correction en fonction du choix de l'objectif utilisé. Dans la mesure où l'appareil photo ne peut pas identifier de façon unique l'objectif utilisé, vous devez le sélectionner dans une liste. Votre appareil photo contient une liste de référence des objectifs les plus courants provenant de différents fabricants. Il est facile d'ajouter des objectifs à la liste de référence. Il existe une liste utilisateur aisément accessible, contenant les objectifs les plus souvent utilisés. En règle générale, l'appareil photo peut identifier automatiquement et sélectionner l'objectif courant s'il est inclus dans la liste utilisateur. Il est facile de tenir cette liste à jour en y ajoutant ou retirant des objectifs.

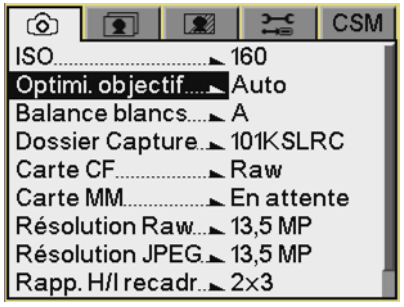
La liste de référence inclut les valeurs par défaut de correction de chaque objectif. Certaines de ces valeurs par défaut peuvent être approximatives. Vous pouvez régler la valeur de correction de chaque objectif dans la liste de référence. Si vous définissez de nouveaux objectifs (voir page 5-39), vous devrez également indiquer leurs valeurs de correction.

Nous vous recommandons de commencer par essayer la méthode Auto, et de n'utiliser la méthode Sélection d'objectif que si vous n'êtes pas satisfait des résultats de l'optimisation automatique.

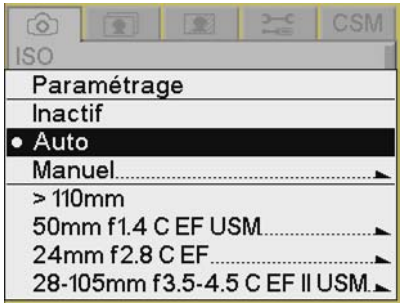
Choix de la méthode d'optimisation de l'objectif

Trois méthodes sont disponibles pour l'optimisation de votre objectif :

Auto



1. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture.

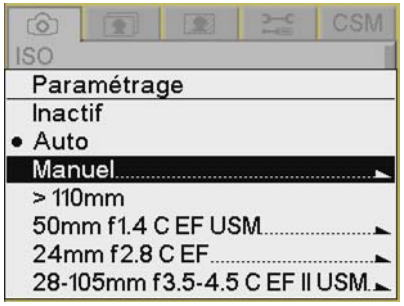


2. Choisissez Auto.
3. Appuyez sur le bouton OK.

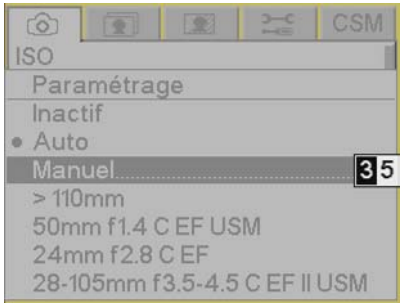
REMARQUE : Le réglage par défaut à la sortie d'usine est Auto. Si vous rétablissez les valeurs par défaut de l'appareil photo, celui-ci repasse en méthode Auto.

Manuel

1. Lorsque l'objectif approprié est monté sur l'appareil photo, déterminez la valeur optimale correspondant à la longueur focale et à l'ouverture courantes en utilisant le logiciel Photo Desk (voir page 5-44).
2. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis Manuel.



3. Appuyez sur la droite du sélecteur pentadirectionnel pour afficher les cadres de modification.
4. Appuyez sur la gauche ou sur la droite du sélecteur pentadirectionnel pour mettre un cadre en évidence. Pour modifier une valeur, appuyez sur le haut ou sur le bas du sélecteur pentadirectionnel.



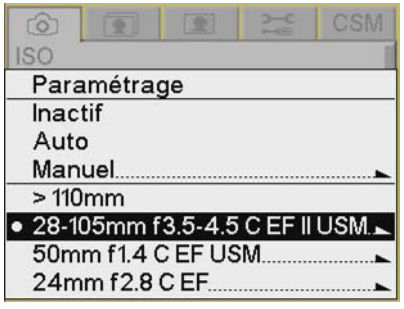
REMARQUE : La valeur doit être comprise entre zéro et 99.

5. Appuyez sur le bouton OK.

Sélectionnez un objectif dans la liste utilisateur.

Une fois que vous avez ajouté un objectif à la liste utilisateur (voir page 5-35) ou défini un nouvel objectif (voir page 5-39), vous pouvez le sélectionner.

1. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez un objectif.
2. Appuyez sur le bouton OK.



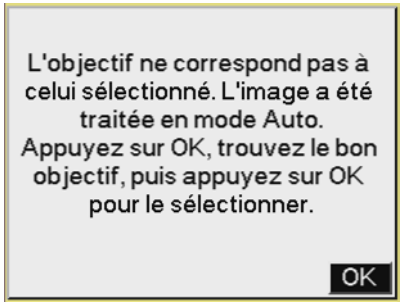
Lorsque vous changez d'objectif

Si vous avez sélectionné un premier objectif dans la liste utilisateur, puis changé d'objectif, vous devez sélectionner le nouvel objectif avant de prendre des vues. Si vous prenez une photo, et si l'objectif utilisé ne correspond pas à votre sélection, l'appareil photo tentera de sélectionner automatiquement le nouvel objectif. L'appareil photo vous demandera des précisions s'il est incapable de déterminer l'objectif utilisé. L'un des événements suivants se produira :

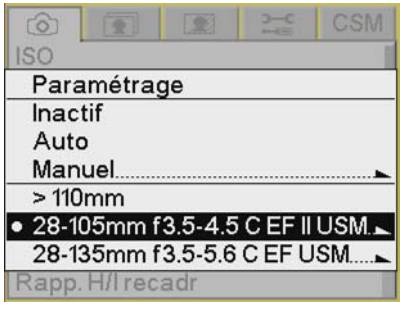
- S'il existe une seule correspondance possible dans la liste utilisateur ou la liste de référence, cet objectif est sélectionné automatiquement.
- S'il existe plusieurs correspondances possibles dans la liste utilisateur ou la liste de référence, l'appareil affiche la liste de ces correspondances.
- S'il n'existe aucune correspondance possible dans la liste utilisateur ou la liste de référence, l'appareil photo passe en mode Auto.

REMARQUE : Si vous utilisez le mauvais objectif en mode Simple, l'appareil photo utilisera la méthode Auto.

Avec plusieurs correspondances :


L'objectif ne correspond pas à celui sélectionné. L'image a été traitée en mode Auto.
Appuyez sur OK, trouvez le bon objectif, puis appuyez sur OK pour le sélectionner.
OK

1. Appuyez sur le bouton OK pour fermer l'écran.



2. Sélectionnez un objectif et appuyez sur le bouton OK.

Gestion de la liste utilisateur

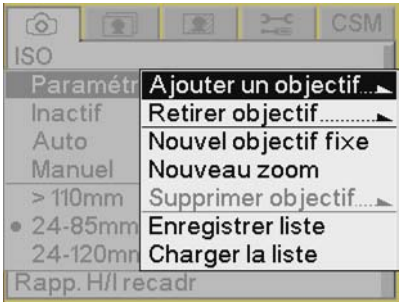
L'appareil photo tient à jour une liste de référence des objectifs. Vous pouvez définir votre propre liste incluant les objectifs les plus souvent utilisés.

La liste utilisateur vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

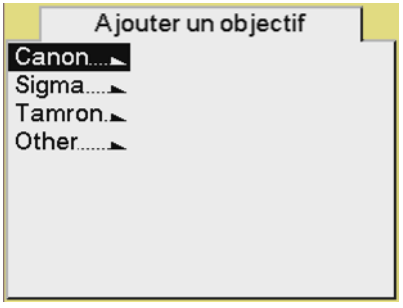
- Ajout d'objectifs provenant de la liste de référence (voir page 5-35)
- Suppression d'objectifs (voir page 5-37)
- Sélection d'objectifs (voir page 5-33)
- Enregistrement de la liste utilisateur (voir page 5-38)
- Chargement de la liste utilisateur (voir page 5-38)

Ajout d'objectifs provenant de la liste de référence

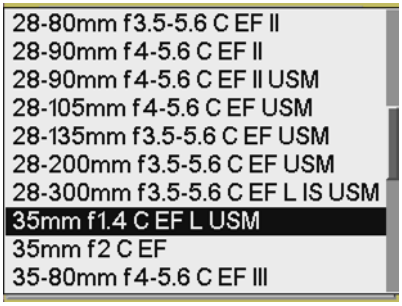
Cette option vous permet de déplacer un objectif de la liste de référence vers la liste utilisateur.



1. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez Ajouter un objectif.



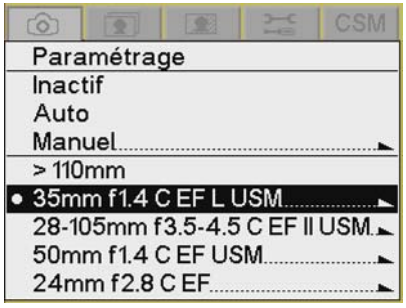
2. Sélectionnez le fabricant de l'objectif considéré.


28-80mm f3.5-5.6 C EF II
28-90mm f4-5.6 C EF II
28-90mm f4-5.6 C EF II USM
28-105mm f4-5.6 C EF USM
28-135mm f3.5-5.6 C EF USM
28-200mm f3.5-5.6 C EF USM
28-300mm f3.5-5.6 C EF L IS USM
35mm f1.4 C EF L USM
35mm f2 C EF
35-80mm f4-5.6 C EF III

3. Sélectionnez l'objectif qui est monté sur l'appareil photo.

REMARQUE : Si votre objectif n'apparaît pas dans la liste de référence, ajoutez un nouvel objectif de type fixe (voir page 5-39) ou zoom (voir page 5-40).

4. Appuyez sur le bouton OK.



L'objectif est déplacé de la liste de référence vers la liste utilisateur.

Suppression d'objectifs de la liste utilisateur

Cette option vous permet de déplacer un objectif de la liste utilisateur vers la liste de référence.

1. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez Retirer un objectif.

2. Sélectionnez l'objectif à retirer.
3. Appuyez sur le bouton OK.

   L'objectif est déplacé de la liste utilisateur vers la liste de référence.

Enregistrement d'une liste

Si vous avez modifié une des listes sur l'appareil, nous vous recommandons de l'enregistrer sur une carte de mémoire. L'enregistrement inclut la liste utilisateur et la liste de référence et constitue une copie de sauvegarde. Si votre appareil photo a besoin de réparations et s'il est impossible d'enregistrer la liste initiale, vous pourrez toujours charger la copie de sauvegarde.

Si vous utilisez plusieurs appareils photo numériques KODAK PROFESSIONAL DCS ProSLR/c, vous pouvez gagner du temps en créant une liste utilisateur des objectifs les plus souvent utilisés sur un appareil, puis en chargeant cette liste sur les autres appareils.

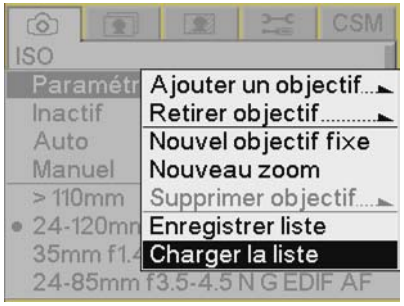
1. Insérez une carte de mémoire dans l'appareil photo.
2. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez Enregistrer la liste.
3. Appuyez sur le bouton OK.

   La liste est enregistrée dans le répertoire racine de la carte de mémoire sous le nom lens.txt.

IMPORTANT : *Ne modifiez pas le contenu ni le nom de ce fichier. Dans le cas contraire, il se peut que le fichier ne fonctionne pas correctement sur l'appareil.*

Chargement d'une liste

IMPORTANT : *Enregistrez la liste utilisateur actuelle sur votre ordinateur avant de charger une nouvelle liste. La nouvelle liste sera fusionnée avec la liste actuelle, et les nouveaux objectifs, ainsi que les modifications non encore présentes sur l'appareil, y seront chargés. Si vous modifiez les valeurs associées à un objectif, et si la nouvelle liste contient des modifications concernant cet objectif, vos modifications seront perdues.*



1. Insérez la carte de mémoire contenant la liste dans l'appareil photo.
2. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez Charger la liste.
3. Appuyez sur le bouton OK.
4. Appuyez sur OK en réponse à l'écran de confirmation.

   Si un fichier appelé lens.txt se trouve dans le répertoire racine de la carte de mémoire, il est enregistré sur l'appareil photo.

Définition de nouveaux objectifs

Si vous utilisez un objectif absent de la liste de référence de l'appareil photo, vous pouvez définir un nouvel objectif et l'ajouter à la liste utilisateur.

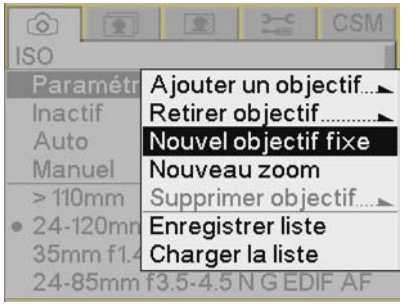
Vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- Définir un nouvel objectif fixe (voir page 5-39)
- Définir un nouvel objectif zoom (voir page 5-40)
- Retirer un objectif défini de la liste utilisateur (voir page 5-41)
- Modifier le nom d'un objectif défini (voir page 5-42)

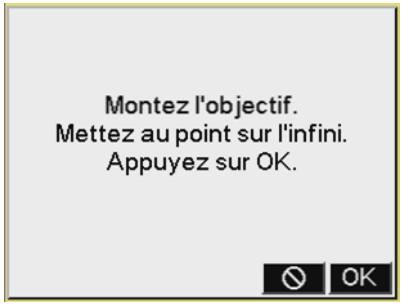
Définition de nouveaux objectifs fixes

1. Montez l'objectif désiré sur l'appareil.

2. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez Nouvel objectif fixe.



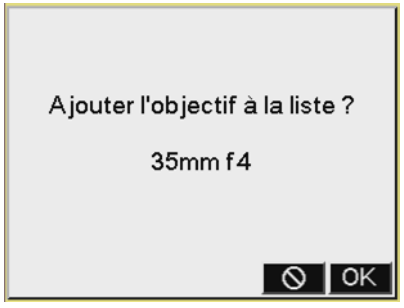
3. Mettez au point sur l'infini et appuyez sur le bouton OK.



4. Appuyez sur le bouton OK.

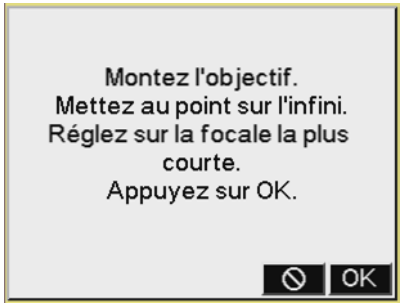
   L'objectif est sélectionné et apparaît au début de la liste utilisateur.

5. Modifier la valeur de correction de l'objectif (voir page 5-44).

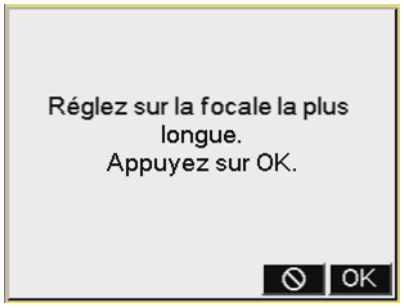


Définition de nouveaux objectifs zoom

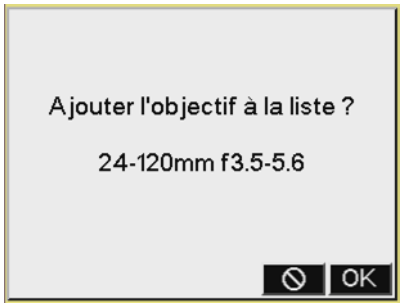
1. Montez l’objectif désiré sur l’appareil.
2. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez Nouvel objectif zoom.



3. Mettez au point sur l'infini, placez l'objectif sur sa longueur focale la plus courte, puis appuyez sur le bouton OK.



4. Placez l'objectif sur sa longueur focale la plus grande, puis appuyez sur le bouton OK.



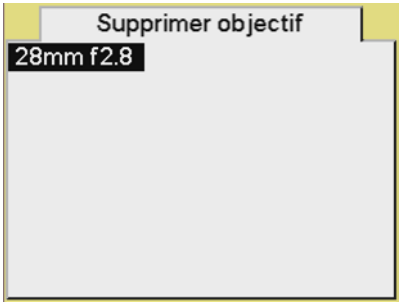
5. Appuyez sur le bouton OK.
   L'objectif est sélectionné et apparaît au début de la liste utilisateur.
6. Modifier la valeur de correction de l'objectif (voir page 5-44).

Suppression d'objectifs définis

Cette option permet de supprimer un objectif que vous avez défini.

1. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis choisissez Supprimer un objectif.

   La liste des objectifs définis par l'utilisateur s'affiche.
2. Sélectionnez l'objectif à retirer.



3. Appuyez sur le bouton OK.

   L'objectif est déplacé de la liste utilisateur ou de la liste de référence, et toutes les informations associées sont supprimées de l'appareil photo.

Modification du nom de l'objectif

REMARQUE : Cette fonction n'est disponible que pour les objectifs que vous avez définis. Elle n'est pas disponible pour les objectifs que vous avez ajoutés à partir de la liste de référence.

Vous pouvez non seulement attribuer des valeurs de correction aux objectifs de la liste utilisateur, mais également ajouter des informations qui faciliteront leur identification. Vous pouvez ajouter un texte quelconque, mais pour la première lettre du texte, nous vous recommandons de choisir la première lettre du nom du fabricant de l'objectif. Les premières lettres prédéfinies sont les suivantes :

C—CANON

K—TOKINA

N—NIKON

Q—QUANTARAY

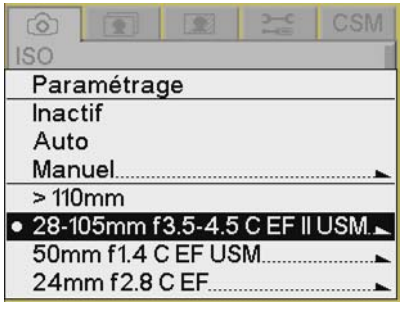
S—SIGMA

T—TAMRON

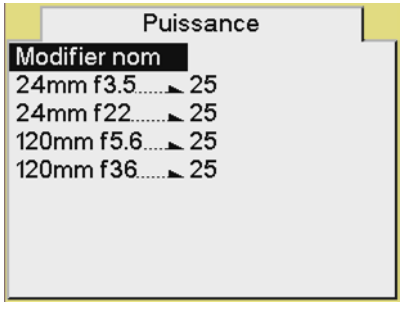
V—VIVITAR

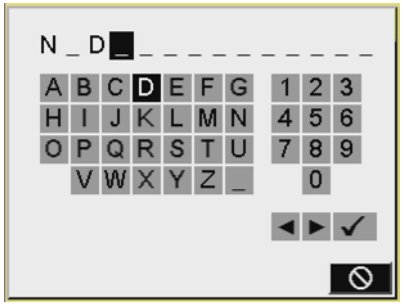
Sélectionnez une première lettre adéquate pour les autres objectifs.

1. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis mettez l'objectif en évidence dans la liste utilisateur.



2. Appuyez sur la droite du sélecteur pentadirectionnel pour afficher l'écran Intensité. Choisissez Modifier le nom.





3. Entrez le texte désiré.
   a. Pour entrer un caractère, appuyez sur la droite ou sur la gauche du sélecteur pentadirectionnel afin de sélectionner le caractère et appuyez sur le bouton OK.
   b. Pour modifier un caractère, sélectionnez le bouton > ou < et appuyez sur le bouton OK pour sélectionner le caractère suivant ou précédent du nom de dossier.
   c. Une fois l'opération terminée, sélectionnez ✔ et appuyez sur le bouton OK.

Modification de l'intensité de la correction

Vous pouvez modifier la valeur de correction d'un objectif dans la liste utilisateur selon deux méthodes :

- Rétablissez les valeurs par défaut à la sortie d'usine des paramètres de l'objectif (voir page 5-46). (Cette fonction n'est disponible que pour les objectifs initialement inclus dans la liste de référence.)
- Déterminez les valeurs de correction optimales à l'aide de Photo Desk (voir page 5-44), puis attribuez-les à l'appareil photo (voir page 5-45).

Détermination de l'intensité de correction optimale

Lorsque vous modifiez l'intensité de correction d'un objectif inclus dans la liste utilisateur ou que vous utilisez la méthode manuelle (voir page 5-32), procédez comme suit :

1. Prenez une photo d'une surface grise selon une exposition normale. (La surface grise doit remplir la composition.)
2. Sur votre ordinateur, ouvrez la photo dans Photo Desk.

   Si la valeur d'optimisation de l'objectif est trop faible, les bords de l'image apparaîtront en magenta.

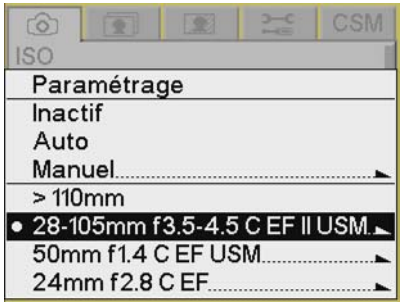
   Si la valeur d'optimisation de l'objectif est trop élevée, les bords de l'image apparaîtront en vert.
3. Dans Photo Desk, utilisez la balance par clic au centre de la photo.
4. Cliquez sur Optimisation de l'objectif, puis ajustez le curseur afin de rendre les bords neutres. La valeur de correction appropriée s'affiche. Cliquez sur OK.
5. Notez la valeur de correction affichée afin de pouvoir l'attribuer à l'objectif (voir page 5-45).
6. Répétez les étapes 1 à 5 pour toutes les combinaisons de minimum et de maximum de longueur focale et d'ouverture.

REMARQUE : Pour plus d’informations, consultez l'aide de Photo Desk.

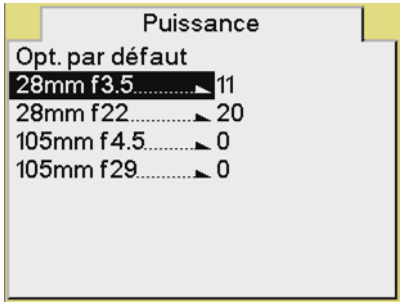
Attribution des valeurs de correction optimales aux objectifs de la liste utilisateur

Lorsque vous avez déterminé les valeurs de correction optimales d'un objectif dans Photo Desk (voir page 5-44) et ajouté l'objectif à la liste utilisateur, vous pouvez attribuer ces valeurs à l'objectif dans la liste utilisateur.

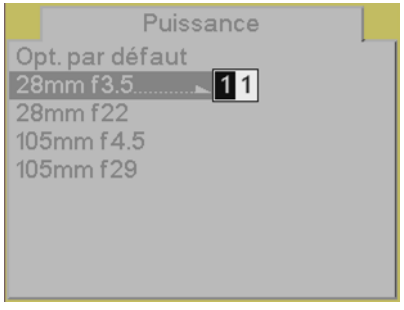
Si vous retirez l'objectif de la liste utilisateur (voir page 5-37), les nouvelles valeurs seront déplacées dans la liste de référence. Si besoin est, vous pouvez toujours rétablir les valeurs de correction par défaut (voir page 5-46). Si vous supprimez l'objectif (voir page 5-41), les modifications ne seront pas enregistrées dans la liste de référence.



1. Lorsque l'objectif adéquat est monté et mis au point sur l'infini, choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis mettez l'objectif en évidence dans la liste utilisateur.



2. Appuyez sur la droite du sélecteur pentadirectionnel pour afficher l'écran Intensité.
3. Sélectionnez la longueur focale et l'ouverture.



4. Appuyez sur la droite du sélecteur pentadirectionnel pour afficher les cadres permettant d'entrer la correction déterminée dans Photo Desk.
5. Appuyez sur la gauche ou sur la droite du sélecteur pentadirectionnel pour mettre un cadre en évidence. Pour modifier une valeur, appuyez sur le haut ou sur le bas du sélecteur pentadirectionnel.

REMARQUE : La valeur doit être comprise entre zéro et 99.

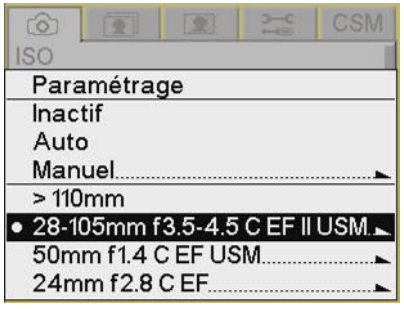
6. Appuyez sur le bouton OK.

   La correction attribuée à l'objectif est appliquée chaque fois que vous prenez une photo et que l'objectif est sélectionné dans la liste utilisateur.

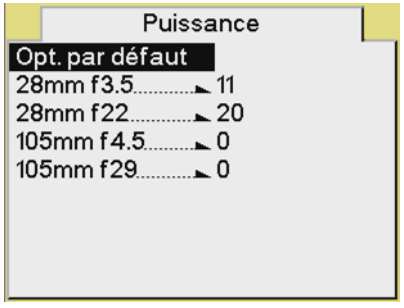
Réinitialisation des valeurs par défaut

REMARQUE : Cette fonction est disponible pour les objectifs que vous avez ajoutés à partir de la liste de référence. Elle n'est pas disponible pour les objectifs que vous avez définis.

Vous pouvez réinitialiser les valeurs de correction d'un objectif de la liste utilisateur en les remplaçant par les valeurs contenues dans la liste de référence.



1. Choisissez Optimisation de l'objectif dans le menu Capture, puis mettez l'objectif en évidence dans la liste utilisateur.



2. Appuyez sur la droite du sélecteur pentadirectionnel pour afficher l'écran Intensité.
3. Choisissez Rétablir les valeurs par défaut.
4. Appuyez sur le bouton OK.